

محراث سكك محمول

Charrue à socs simple

Simple shares plough



TYPE : S30

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I . هيكل من حديد مربع متين. المرزح الحامل للسكة من معدن صلب. يمكن تعديله عموديا. يمكن تغيير السكة عند التآكل. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار. يستحسن استعماله في الحراثة السطحية خاصة في البساتين.

Description technique :

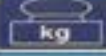
Charrue à socs simple, attelage trois points catégorie I. Bâti mécano-soudé. Âge en acier dur, dégagement sous-bâti réglable. Corps à socs interchangeable. Réglage du dépôt. Utilisée pour le labour superficiel, généralement dans les vergers.

Technical specifications :

Simple share plough. Three-linkage class I coupling plough. Very sturdy mechanically-strengthened steel body with simple interchangeable shares. Adjustment of slant. Used for shallow ploughing.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Trisoc 8"	ST 30	61	15 à 20	95	35	15 à 20

SIGNATURE ET CACHET



محراث سكك محمول

Charrue à socs simple

Simple shares plough



TYPE : S40 -S50

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I و II. هيكل من حديد متين. المرزح الحامل للسكة من معدن صلب. السكة مجهزة بناب مربع يمكن تقديمه عند التآكل. يمكن تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار. يستعمل في حراثة متوسطة على عمق 17 الى 25 صم.

Description technique :

Charrue à socs simple, attelage trois points catégorie I et II. Bâti mécano-soudé. Âge en acier dur. Corps de labour à carretet amovible . Réglage du dépôt. Utilisée pour le labour léger de 17 à 25 cm de profondeur.

Technical specifications :

Simple share plough three-linkage , classes I and II. Coupling plough. Very sturdy mechanically-welded main frame. Beam of thermally treated steel chisel body together. Adjustment of slant. Used for ploughing of 17 to 25 cm of depth.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Bisoc 10"	SB 40	52	17 à 25	120	53	20 à 30
Trisoc 10"	ST 40	78	17 à 25	169	53	30 à 45
Bisoc 11"	SB 50	56	20 à 25	169	53	50 à 65

SIGNATURE ET CACHET



محراث سكك محمول

Charrue à socs simple

Simple shares plough



TYPE : S621-641

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف II . هيكل من حديد مربع مجوف متين. المرزح الحامل للسكة من معدن صلب معالج حراريا . السكة مجهزة بناب مربع يمكن تقديمه عند التآكل و اذن على شكل اسطوانتي مروحي. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الخط. يستحسن استعماله في السهول للعمل على عمق 25 إلى 35 صم .



Description technique :

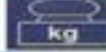
Attelage trois points catégorie 2. Bâti tubulaire mécano-soudé robuste. Âge cambré en acier traité. Corps de labour à aileron coute soudé. À carretet amovible et à versoir cylindro-hélicoïdal (américain). Possibilité de réglage du dévers et du déport. Conseillé à travailler dans les plaines pour un labour moyen de 25 à 35 cm.



Technical specifications :

Harnessing three linkage class II. Square tubular section steel main frame. Curved beam in steel thermic treating. Chisel body to aileron colter together, and helicoidal mould board chisel bottom for medium heavy. Possibility of regulating of the sland and the backwardation mended for work in plains for medium ploughing of 25 to 35 cm of depth.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Bisoc 12"	BS621	65	25 à 30	243	63	50 à 60
Trisoc 12"	TS621	95	25 à 30	328	63	65 à 75
Quadrisoc 12"	QS621	125	25 à 30	403	63	80 à 90
Bisoc 14"	BS641	72	30 à 35	255	63	60 à 65
Trisoc 14"	TS641	108	30 à 35	348	63	75 à 85
Quadrisoc 14"	QS641	145	30 à 35	409	63	90 à 100

SIGNATURE ET CACHET



محراث سكك محمول

Charrue à socs simple

Simple shares plough



TYPE : CSM

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف II . هيكل من حديد مربع مجوف متين. المرزح الحامل للسكة من معدن صلب معالج حراريا . السكة مجهزة بناب مربع يمكن تقديمه عند التآكل و اذن على شكل اسطوانتي مروحي. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الخط. يستحسن استعماله في السهول للعمل على عمق 25 إلى 35 صم .



Description technique :

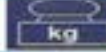
Attelage trois points catégorie II. Bâti tubulaire mécano-soudé robuste. Âge cambré en acier traité. Corps de labour à aileron coute soudé. À carret amovible et à versoir cylindro-hélicoïdal (américain). Possibilité de réglage du dévers et du déport. Conseillé à travailler dans les plaines pour un labour moyen de 25 à 35 cm.

Technical specifications :

Harnessing three linkage class II. Square tubular section steel main frame. Curved beam in steel thermic treating. Chisel body to aileron colter together, and helicoidal mould board chisel bottom for medium heavy. Possibility of regulating of the sland and the backwardation mended for work in plains for medium ploughing of 25 to 35 cm of depth.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Bisoc modulaire 12"	CSM 2/12"	65	25 à 30	293	63	50 à 60
Trisoc modulaire 12"	CSM 3/12"	95	25 à 30	389	63	65 à 75
Bisoc modulaire 14"	CSM 2/14"	125	30 à 35	317	63	60 à 65
Trisoc modulaire 14"	CSM 3/14"	108	30 à 35	406	63	75 à 85

SIGNATURE ET CACHET



محراث سكك متقلب

Charrue à socs reversible

Reversible shares plough



TYPE : BRE

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف II و III. ينقلب بواسطة رافعة هيدروليكية بحيث يعمل بصفة آلية يمنة و يسرة. هيكل من حديد مربع مجوف و مقوى. العروة الحاملة للسكة من معدن شديد الصلابة معالجة حراريا. السكة مجهزة بناب مربع يمكن تقديمه عند التآكل و أذن اسطوانية. يمكن تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الحراثة. مجهز بعجلة للتحكم في عمق الحراثة بالنسبة لمحارث 3 و 4 سكت قابلة. يستعمل في السهول لحراثة منبسطة على عمق 32 الى 40 صم.



Description technique :

Attelage trois points catégorie II et III. Réversible à retournement hydraulique. Bâti tubulaire renforcé mécanosoudé. Age rigide très robuste. Corps de labour à carret amovible et versoir cylindrique. Réglage de dévers et de déport. Roue de régulation de profondeur pour le trisoc et le quadrisoc. Destinée à travailler dans les plaines pour le labour plat de 32 à 40 cm de profondeur.



Technical specifications :

Three-linkage, classes II and III. Coupling plough. Hydraulic reversal. Reinforced, mechanically-welded tubular main frame. Very sturdy , rigid beam. Ploughing body with removable square prong , cylindrical chisel bottom. Adjustment of slant and offset. Adjustment wheel for the three-share and fourshare types. Intended for work in plains for even ploughing of depth ranging between 32 and 40 cm.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Charrue bisoc réversible	BRE 80	70	30 à 35	579	78	70 à 80
Charrue bisoc réversible	BRE 90	72	32 à 40	950	78	90 à 95

SIGNATURE ET CACHET



محراث عنب

Charrue vigneronne

Vine-growing plough



TYPE : VN

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I و II. هيكل من حديد مربع متداخل في مجوف متين يمكن تعديله أفقياً. المرزح الحاملة للسكة من معدن صلب معالج حرارياً يمكن ضبطه عمودياً و أفقياً. السكة مجهزة بناب مربع يمكن تقديمه عند التآكل و أذن اسطوانية. يضبط المحراث حيث يعمل بطريقتين للكشف عن جذور النباتات أو لتحضيرها و جمع التراب حول ساقها. يستعمل خاصة في بساتين الكروم.



Description technique :

Attelage trois points catégorie I et II. Bâti tubulaire télescopique à largeur variable. Age en acier traité, fixé sur le bâti par bride et réglable dans tous les sens, corps à pointe amovibles. Réglage des corps en position chaussage et déchaussage. Utilisé pour le labour des parcelles viticoles.



Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II. Coupling plough. Telescopie tubular main frame, with variable width. Beam of thermally-treated steel, bridle-mounted onto the frame and adjustable in all directions. Body with removable linkages. Plough body adjustable for baring or covering plant roots. Used for work in vineyards.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Vigneronne à 5 corps	VN 5	150 - 200	18 à 25	348	Réglable	45 - 60
Vigneronne à 7 corps	VN 7	200 - 250	18 à 25	508	Réglable	65 - 80

SIGNATURE ET CACHET



محراث متعدد السكك

Polysocs porté

Share-fitted stubble remover



TYPE : DT S-P

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I و II . هيكل من حديد مربع , مجوف متين . المرزح الحامل للسكة من معدن صلب . السكة بسيطة يمكن تغييرها عند التآكل وأذن صغيرة الشكل اسطوانية . تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار . يستعمل للحراثة في البساتين خاصة منها الزيتيين , و إعداد الأرض في المناطق الشبه جافة .



Description technique :

Attelage trois points catégorie I et II. Bâti tubulaire mécano-soudé robuste. Age en acier dur. Corps à soc simple ou à pointe interchangeable. Réglage du déport. Utilisé pour des façons de pseudo-labour essentiellement dans les oliveraies et les vergers.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II, coupling plough, steel beam. Body with simple interchangeable shares. Adjustable setoff. Used for pseudo-ploughing practices, particularly in olive-crop plantations and in groves.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Déchaumeuse à 3 corps pointe /soc	DT 3 P/S	75	15 à 18	145	54	40 à 45
Déchaumeuse à 4 corps pointe /soc	DT 4 P/S	114	15 à 18	190	54	45 à 50
Déchaumeuse à 5 corps pointe /soc	DT 5 P/S	145	15 à 18	260	54	55 à 65
Déchaumeuse à 6 corps pointe /soc	DT 6 P/S	176	15 à 18	296	54	65 à 75
Déchaumeuse à 7 corps pointe /soc	DT 7 P/S	207	15 à 18	330	54	80 à 90

SIGNATURE ET CACHET



خطاط محمول

Sillonneur - Billonneur porté

Mobile furrow - Hoe plough



TYPE : BR

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I و II . هيكل من حديد مربع مجوف متين . المرزح الحامل للسكة من معدن صلب . يمكن تعديله عموديا . السكة بسيطة مجهزة بأذنين يمكن تعديلها لتوسيع أو تضيق الخط . كما يمكن تعديل المسافة بين الخطوط . يستعمل لفتح السواقي و لتحضير النباتات مثل البطاطا و البصل .



Description technique :

Attelage trois points catégorie I et II. Bâti tubulaire. Age cambré en acier dur, dégagement sous bâtis réglable. Corps à socs simple et versoir à ouverture réglable pour augmenter ou diminuer la largeur des billons et des sillons. Distance entre les corps réglable. Utilisé pour l'ouverture des sillons et le buttage des plantes à bulbes ou à tubercules.



Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II. Coupling plough. Tubular section steel main frame. Hard steel arched beam, adjustable release under frame. Simple shares body and bottom with adjustable opening for widening or narrowing the harrow-lines and furrows. Adjustable distance between the bodies. For use in digging of harrows and earthing up of bulbous or tuberous plants.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Billonneur de 1 corps	BR 1	Réglable	Réglable	76	Réglable	20 à 30
Billonneur de 2 corps	BR 2	Réglable	Réglable	134	Réglable	30 à 45
Billonneur de 3 corps	BR 3	Réglable	Réglable	185	Réglable	45 à 55
Billonneur de 4 corps	BR 4	Réglable	Réglable	242	Réglable	55 à 75

SIGNATURE ET CACHET



محراث الإسطوانات خفيف

Charrue légère à disque

Light-disc plough



TYPE : FL

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I. هيكل من حديد مربع , مجوف متين. القب الحامل للأسطوانة مجهز بدولب ذو أطواق مخروطي الشكل . عجلة خلفية ذات اسطوانة مسطحة يمكن تغييرها. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين واليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الحراثة. يستعمل للحراثة في السهول و في الأراضي الوعرة على عمق 18 إلى 22 سم .

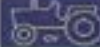
Description technique :

Attelage trois points catégorie 1, bâti tubulaire mécano-soudé robuste, moyeu de porte disques étanche à la poussière équipé de roulement à rouleaux conique largement dimensionnés. Disque de diamètre 560 mm interchangeable en acier allié traité très résistant à l'usure. Roue de raie montée sur roulement à rouleaux conique. Disques de roue de raie droit en acier allié traité très résistant à l'usure et interchangeable. Décrottoirs indépendants pour chaque disques et réglables. Réglage du déport. Utilisée pour les labours des terrains accidentés à une profondeur de 18 à 22 cm.

Technical specifications :

Three-linkage, Classes I, coupling plough. Sturdy mechanically-welded tubular main frame. Dustproof disc-holder hub, fitted with large-sized conical roller bearings. Interchangeable Ø560 mm disc of highly wear-resistant, thermally-treated alloyed steel. Furrow-wheel mounted onto conical roller bearings. Interchangeable straight furrow-disc of highly wear-resistant, thermally-treated alloyed steel. Autonomous and adjustable mud-scrapers for each disc. Adjustment of setoff. Used for ploughing in uneven terrain to a depth in the range of 18 to 22 cm.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Charrue à 2 disques	F2L	55	18 à 22	170	56	25 à 35
Charrue à 3 disques	F3L	84	18 à 22	245	56	35 à 45
Charrue à 4 disques	F4L	112	18 à 22	280	56	45 à 60

SIGNATURE ET CACHET



محراث بالأسطوانات محمول

Charrue à disques portée

Mounted disc plough



TYPE : F 66 - 71

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف II و III . هيكل من حديد دائري , مجوف متين. القبة الحامل للأسطوانة محكم ضد الغبار و مجهز بدولب ذو أطواق مخروطية لها مقاييس عالية . اسطوانة قطر 660 مم أو 710 مم من حديد شديد الصلابة و مقاوم للتآكل. عجلة خلفية يمكن تعديلها مركبة على دولب ذو أطواق مخروطية و لها اسطوانة يمكن تغييرها. يستعمل في الأراضي الوعرة لحراثة متوسطة العمق من 25 إلى 35 صم.

Description technique :

Attelage 3 points catégorie II et III. Bâti tubulaire très robuste. Moyeu porte disques étanche à la poussière équipé de roulement à rouleaux coniques largement dimensionnés. Disque Ø 660/710 mm interchangeable en acier allié traité très résistant à l'usure. Roue de raie réglable montée sur roulement à rouleaux coniques. Equipée de disque droit en acier allié traité très résistant à l'usure et interchangeable. Réglage du dévers. Utilisée pour les labours des terrains accidentés à une profondeur de 25 à 35 cm.

Technical specifications :

Three-linkage, Classes II and III, coupling plough. Very sturdy tubular main frame. Dustproof disc-holder hub, fitted with large-sized conical roller bearings. Interchangeable Ø 660/710 mm disc of highly wear-resistant, thermally-treated alloyed steel. Adjustable furrow-wheel fixed onto conical roller bearings. Interchangeable straight furrow-disc of highly wear-resistant thermally treated alloyed steel. Adjustment of setoff. Used for ploughing in uneven terrain to a depth in the range of 25 to 35 cm

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Charrue à 2 disques	F2/66	65	35	350	66	50 à 60
Charrue à 3 disques	F3/66	98	35	437	66	70 à 80
Charrue à 4 disques	F4/66	130	35	510	66	90 à 100
Charrue à 2 disques	F2/71	70	38	390	71	60 à 70
Charrue à 3 disques	F3/71	105	38	485	71	80 à 90
Charrue à 4 disques	F4/71	140	38	585	71	110 à 120

SIGNATURE ET CACHET



محراث إسطوانات بجهاز هيدروليكي

Charrue à disques reversible

Reversible disc plough



TYPE : FR 66 - 71

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف II. هيكل من حديد دائري , مجوف متين. المرزح الحامل للأسطوانة ذات مدار محوري مجهز برافعة هيدروليكية حيث يعمل تارة على اليمين و تورا على اليسار. القب الحامل للأسطوانة مجهز بدولب ذو أطواق مخروطية بمقاييس عالية. الاسطوانات قطرها 660 مم أو 710 مم حسب الطلب وهي من حديد شديد الصلابة و مقاوم للتآكل. عجلة خلفية يمكن تعديلها مركبة على دولب ذو أطواق مخروطية و لها اسطوانة مستوية يمكن تغييرها. يستعمل في الحرثة المنبسطة في مختلف الأراضي .



Description technique :

Attelage 3 points catégorie II. Bâti tubulaire très robuste. Porte disque pivotant actionné par vérin hydraulique permettant de renverser le sens de travail à gauche ou à droite par rapport à l'avancement du tracteur. Moyeu porte disques étanche monté sur roulement à rouleaux coniques largement dimensionnés. Disque Ø 660/710 mm sillon interchangeable en acier allié traité très résistant à l'usure. Roue de raie réglable montée sur roulement à rouleaux coniques. Equipée de disque droit en acier allié traité très résistant à l'usure et interchangeable. Utilisée pour les labours plats des terrains de différent type.



Technical specifications :

Three-linkage, Classes II, coupling plough. Very sturdy tubular main frame. Revolving disc-holder driven by hydraulic jack, allowing task shifts to the left or to the right with respect to the movement of the tractor. Water-tight disc-holder hub, mounted onto large-sized conical roller bearings. Interchangeable Ø 660/710 mm furrow-disc of highly wear-resistant, thermally-treated alloyed steel. Adjustable furrow-wheel mounted onto conical roller bearings. Interchangeable straight furrow-disc of highly wear-resistant, thermally-treated alloyed steel. Used for even ploughing in terrain of various types.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Charrue à 3 disques	F3R66	98	35	465	66	70 à 80
Charrue à 3 disques	F3R71	105	38	646	71	80 à 90

SIGNATURE ET CACHET



محراث خفيف متعدد الإسطوانات

Déchaumeuse légère à disques

Disc-fitted stubble remover



TYPE : DDL

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I . هيكل من حديد متين . اسطوانات من حديد شديد الصلابة قطر 460 مم. تعمل على مدرجة كريات ممتاز بتكوين ذاتي. عجلة خلفية باسطوانة مسطحة يمكن تعديلها و تغييرها عند الاقتضاء. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الحراثة. يستعمل للحراثة السطحية لتقليع الحشائش أو طمر بقايا الحصاد .

Description technique :

Attelage trois points catégorie I. Bâti mécano-soudé. Palier à roulement étanche auto-aligné. Disque en acier allié traité de diamètre 460 mm. Roue de sillon arrière à disque droit en acier allié traité interchangeable. Réglage du déport et du dévers. Utilisée pour l'enfouissement des chaumes et les labours superficiels.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I, coupling plough. Mechanically-welded main frame. Self-aligning, watertight bearing. Disc of alloyed, thermally-treated steel, Ø 460 mm, interchangeable furrow rear wheel, with straight disc, of alloyed, thermally-treated steel. Adjustment of slant and setoff. Used for burying of stubble and for shallow ploughing.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Charrue à 3 disques	DDL5	105	46	202	2	16 à 25
Charrue à 3 disques	DDL6	125	46	222	2	25 à 30

SIGNATURE ET CACHET



Adresse: Route de Mahdia - Km 10 - 3054 Sfax Tunisie
Tél.: (+216) 74 831 666 / Fax: (+216) 74 831 655
Site: www.mig-huard.com - Email: mig-huard.tn@gnet.tn

محراث متعدد الإسطوانات

Déchaumeuse à disques

Disc-fitted stubble remover



TYPE : DD

الخصائص الفنية :

محراث مجهز بثلاث نقاط جر صنف I و II . هيكل من حديد متين بكرة ذات قطبين تعمل حول مغلاقين من معدن مسبوك شديد المقاومة والاحتكاك و سهلة الحركة . اسطوانات من حديد شديد الصلابة قطر 560 مم. عجلة خلفية باسطوانة مسطحة يمكن تعديلها و تغييرها عند الاقتضاء. تعديل المحراث خلف الجرار على اليمين و اليسار كما يمكن توسيع أو تضيق عرض الحراثة. يستعمل للحراثة السطحية و طمر بقايا الحصاد .

Description technique :

Attelage trois points catégorie I et II. Bâti mécano-soudé très robuste. Bobine coussinet en fonte très résistante à l'usure, graissée afin de faciliter l'entraînement. Disque en acier allié traité de diamètre 560 mm. Roue de sillon arrière réglable à disque droit en acier allié traité interchangeable. Réglage du déport et du dévers. Utilisée pour l'enfouissement des chaumes et le labour superficiel.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II, coupling plough. Very sturdy mechanically-welded main frame. Highly wear-resistant cast iron coil bearing lubricated to ease drive. Disc of alloyed, thermically-treated steel, Ø 560 mm. Adjustable, interchangeable furrow read wheel, with straight disc, of alloyed, thermically-treated steel. Adjustment of slant and setoff. Used for burying of stubble and for shallow ploughing.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Déchaumeuses à 7 disques	DD7	150	56	310	2	30 à 40
Déchaumeuses à 8 disques	DD8	170	56	333	2	45 à 55
Déchaumeuses à 9 disques	DD9	190	56	399	3	65 à 75
Déchaumeuses à 10 disques	DD10	210	56	417	3	80 à 90
Déchaumeuses à 12 disques	DD12	250	56	478	3	90 à 100

SIGNATURE ET CACHET



كارية ذات حمل آلي

Offset auto-porteur

Disc harrows with transport wheels



TYPE : SH

الخصائص الفنية :

كاربة جهاز حمل ذاتي و عريش مقطور إلى الجرار. العجلات الحاملة مشغلة برافعة هيدروليكية انطلاقاً من الجرار. هيكل من حديد مستطيل مجوف ذو مقاييس عالية. عارضتي الاسطوانات من حديد مستطيل مجوف يعمل على شكل V ذات فتحة يمكن التحكم فيها. اسطوانات أمامية مفرضة و خلفية ملساء قطر 610 مم من حديد شديد الصلابة، مقاومة للتآكل و مجهزة بمحكة لإزالة ما علق بها من وحل، مركبة على بكرتين محكمتين ذات مدرجة لها تقويم ذاتي. تعديل توازن الآلة بنصل نابض لتقليص الصدمات. تستعمل لتفتيت التربة و تنعيم سطحها حتى تنهيا للزراعة.

Description technique :

Pulvérisateur lourd équipé d'un timon monté sur la barre de traction du tracteur. Deux roues porteuses actionnées par vérin hydraulique commandées à partir du tracteur. Châssis en tube rectangulaire largement dimensionné. Bâti des trains de disque en tube rectangulaire, aussi monté en V à l'ouverture variable. Disque de diamètre 610mm crénelé à l'avant et lisses à l'arrière équipé de décrottoirs réglables. Train de disque monté sur palier à double fermeture étanche et avec roulement à billes auto-aligné et largement dimensionné. Réglage de la stabilité de l'offset par tendeur et ressort à lame pour l'amortissement des secousses au cours du transport. Utilisé pour préparer le lit des semences des terrains destinés aux grandes cultures.

Technical specifications :

Heavyweight sprayer, fitted with a tow-beam mounted onto the tractor's traction bar. Tow carrier wheels driven by hydraulic jack and controlled from the tractor. Subframe of rectangular, large-sized tubing. Main frame of disc sets of rectangular tubing. V-shaped arrangement of the sets with adjustable opening. Disc of (610mm, notched/crenellated on front side and smooth on rear side, fitted with adjustable mud-scrappers. Set of discs mounted onto double watertight locking, self-aligned, large-sized ball bearings. Adjustment of offset stability by strainer and leaf spring for shock absorption during transportation. Used for preparing the sowing bed in areas intended for large-scale farming.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Offset auto-porteur 10/20	SH10/20	235	20	1420	61	85 à 90
Offset auto-porteur 12/24	SH12/24	280	24	1630	61	95 à 100
Offset auto-porteur 14/28	SH 14/28	325	28	1980	61	110 à 120
Offset auto-porteur 16/32	SH16/32	370	32	2360	61	120 à 130
Offset auto-porteur 18/36	SH18/36	410	36	2577	61	130 à 140
Offset auto-porteur 20/40	SH20/40	460	40	2760	61	140 à 150

SIGNATURE ET CACHET



كارية ذات حمل آلي

Offset auto-porteur

Mobile offset



TYPE : VCLN

الخصائص الفنية :

كاريبة بجهاز حمل ذاتي و عريش مقطور بالجرار . العجلات الحاملة مشغلة برافعة هيدروليكية انطلاقاً من الجرار . هيكل من حديد مستطيل مجوف ذو مقاييس عالية . عارضتي الاسطوانات من حديد مستطيل مجوف يعمل على شكل V ذات فتحة يمكن التحكم فيها . اسطوانات أمامية مفرضة و خلفية ملساء قطر 610 مم من حديد شديد الصلابة , مقاومة للتآكل و مجهزة بمحكة لإزالة ما علق بها من وحل , كل صفة من الاسطوانات مركبة على مدرجة كريات لها تقويم ذاتي . تعديل توازن الآلة بنصل نابض لتقليص الصدمات عند التنقل . تستعمل لتفتيت التربة و تنعيم سطحها حتى تنهيها للزراعة .

Description technique :

Pulvérisateur moyennement lourd équipé d'un timon d'attelage monté sur la barre de traction du tracteur. Deux roues porteuses actionnées par vérin hydraulique commandées à partir du tracteur. Châssis en tube rectangulaire largement dimensionné. Bâti des trains de disque en tube rectangulaire, monté en V à ouverture variable. Disques de diamètre 610 mm crénelés à l'avant et lisses à l'arrière équipé de décrottoirs réglables. Trains de disque monté sur paliers à roulement largement dimensionnés. Réglage de la stabilité de l'offset par tendeur et ressort à lame pour l'amortissement des secousses au cour du transport. Utilisé pour préparer le lit de semence dans les terrains destinés aux grandes cultures.

Technical specifications :

Fairly heavyweight sprayer, fitted with a tow-beam mounted onto the tractor's traction bar. Tow carrier wheels driven by hydraulic jack and controlled from the tractor. Subframe of rectangular, large-sized tubing. Main frame of disc sets of rectangular tubing. V-shaped arrangement of the sets with adjustable opening. Discs of (610mm, notched/crenellated on front side and smooth on rear side, fitted with adjustable mud-scrappers. Each of the Sets of discs is mounted onto large-sized roller bearings. Adjustment of offset stability by strainer and leaf spring for shock absorption during transportation. Used for preparing the sowing bed in areas intended for large-scale farming



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Offset auto-porteur 10/20	VCLN 10/20	235	20	1419	61	80à90
Offset auto-porteur 11/22	VCLN 11/22	260	22	1513	61	90à95
Offset auto-porteur 12/24	VCLN 12/24	280	24	1622	61	95à100
Offset auto-porteur 14/28	VCLN 14/28	325	28	1743	61	100à110
Offset auto-porteur 16/32	VCLN 16/32	370	32	1834	61	110à120

SIGNATURE ET CACHET



كارية محمولة مجرورة

Offset porté-trainé

Monted - trailer dis harrow



TYPE : EPV

الخصائص الفنية :

كاربة محمولة ذات 3 نقاط جر مع إمكانية تحويلها إلى عريش لتصبح مقطورة بالجرار أثناء العمل. تعمل بصفتين من الأسطوانات على شكل V ذات فتحة يمكن التحكم فيها انطلاقاً من الجرار. أسطوانات أمامية مقرضة و خلفية ملساء قطر 460 مم للأنواع 12/6 و 14/7 و قطر 560 مم بالنسبة إلى الأنواع من 16/8 إلى 24/12 , من حديد شديد الصلابة, مقاومة للتآكل و مجهزة بمحكة لإزالة ما علق بها من وحل. كل صفة من الأسطوانات مركبة على مدرجة كريات لها تقويم ذاتي. تستعمل لتفتيت التربة و تنعيم سطحها حتى تتهيأ للزراعة.

Description technique :

Pulvérisateur léger attelage trois points catégorie I et II en position transport, trainé en travail. Bâti en tube renforcé. Deux trains des disques montés en V à ouverture variable. Disques crénelés à l'avant et lisses à l'arrière de diamètre 460 mm pour le 6/12 et 7/14 et de diamètre 560 mm pour les 8/16 à 12/24, en acier allié traité résistant à l'usure équipées de rasettes réglages. Chaque train de disque est monté sur des paliers à roulement auto-alignés largement dimensionnés. Réglage d'ouverture des trains des disques à partir du siège du conducteur. Utilisé pour ameublir la couche superficielle du terrain et émietter les mottes pour préparation du lit de semence.

Technical specifications :

Lightweight, three-linkage, classes I and II, sprayer ready for coupling in transport position, and towed during work. Strengthened tubular main frame. Two sets of discs with V-shaped arrangement, and with adjustable opening. Discs notched/crenellated on front side and smooth on rear side, with 460 mm (for 6/12 and 7/14) and 560 mm (for 8/16 to 12/24), of highly wear-resistant, thermally-treated steel, fitted with adjustable mud-scrappers. Each of the sets of discs is mounted on to self-aligned, large-sized roller bearing, fitted with adjustable mud-scrappers. Adjustment of opening of the sets of discs from driver's seat. Used for loosening the ground surface layer and breaking up the lumps of earth to prepare the sowing bed.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Offset Porté 6/12	EPV6/12	140	12	420	460	30 à 40
Offset Porté 7/14	EPV7/14	160	14	487	460	40 à 45
Offset Porté Trainé 8/16	EPV8/16	180	16	654	560	50 à 60
Offset Porté trainé 9/18	EPV9/18	200	18	750	560	60 à 70
Offset Porté trainé 10/20	EPV10/20	220	20	794	560	70 à 80
Offset Porté trainé 12/24	EPV12/24	260	24	846	560	80 à 90

SIGNATURE ET CACHET



كاربة نصف محمولة

Offset semi porté

Semi mounted disc harrow



TYPE : OSP

الخصائص الفنية :

كأرية نصف محمولة ذات نقطتي جر صنف II تعمل على ذراعي الجرار من جهة و عجلتين خلفيتين يمكن ضبط ارتفاعها من جهة أخرى. تعمل بصفتين من الاسطوانات على شكل V ذات فتحة يمكن التحكم فيها انطلاقا من الجرار. اسطوانات أمامية مفرضة و خلفية ملساء قطر 560 مم من حديد شديد الصلابة، مقاومة للتآكل و مجهزة بمحكة لإزالة ما علق بها من وحل. كل صفة من الاسطوانات مركبة على مدرجة كريات لها تقويم ذاتي. تستعمل لتفتيت التربة و تنعيم سطحها حتى تتهيأ للزراعة.

Description technique :

Pulvériseur léger semi-porté. Timon fixé aux deux barres inférieures du tracteur. Deux roues à l'arrière réglables en hauteur pour le transport. Bâti en tube renforcé. Deux trains des disques montés en V à l'ouverture variable. Disques crénelés à l'avant et lisses à l'arrière de diamètre 560 mm, en acier allié traité très résistant à l'usure équipés de décroisseurs réglables. Chaque train de disque est monté sur des paliers à roulement auto-alignés largement dimensionnés. Réglage d'ouverture des trains des disques à partir du siège du conducteur. Utilisé pour ameublir la couche superficielle du terrain et émietter les mottes pour préparation du lit de semence.

Technical specifications :

Light weight, semi-mobile, beam-towable sprayer, mounted onto the two lower bars of the tractor. Fitted with two rear wheels, adjustable for transport. Strengthened tubular main frame. Two sets of discs, with V-shaped arrangement, and with adjustable opening. Discs of (560mm, notched/crenellated on front side and smooth on rear side, or highly wear resistant, thermally-treated steel, fitted with adjustable mud-scrappers. Each of the sets of discs is fixed onto self-aligned, large-sized roller bearings. Adjustment of opening of the sets of discs from driver's seat. Used for loosening the ground surface layer and breaking up the lumps of earth to prepare the sowing bed.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Offset semi-porté 8/16	OSP 8/16	180	16	741	560	50 à 60
Offset semi-porté 9/18	OSP 9/18	200	18	810	560	60 à 70
Offset semi-porté 10/20	OSP 10/20	220	20	831	560	70 à 80
Offset semi-porté 12/24	OSP 12/24	260	24	928	560	80 à 90

SIGNATURE ET CACHET



حارث بالأسنان

Cultivateur à dents spirale

Spiral ploughed cultivator



TYPE : CDS

الخصائص الفنية :

حارث محمول بثلاث نقاط جر صنف I-II و III . هيكل من حديد مربع مجوف متين . أسنان من حديد مربع قطر 25 مم على شكل لولبي مما يجعلها ترتعش أثناء العمل فتتحقق تهونة جيدة للتربة . مجهزة بسكة قاذبة من الأمام و بمحشة على شكل ذيل خطاف من الخلف من معدن صلب مقاوم للتآكل . يستعمل في الحرثة السطحية لتهونة الأرض على عمق 12 إلى 15 سم .

Description technique :

Attelage trois points catégorie I, II et III. Bâti tubulaire mécano-soudé. Dent de section carré de 25 mm spirale et flexible permettant de vibrer pour assurer un ameublissement parfait du sol. Equipé de soc réversible à l'avant et de queue d'hirondelle à l'arrière, en acier traité très résistant à l'usure. Utilisé pour ameublir la couche superficielle du sol de 12 à 15 cm de profondeur.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I, II and III, coupling plough. Mechanically-welded tubular main frame. 25 mm square-shaped, spiral and flexible cutting prong, allowing vibration for perfect breaking down of the soil. Fitted with reversible shares at the front and with a swallow tail in the rear and made up of highly wear-resistant, thermally-treated steel. Used for breaking down the upper layer of the soil of depth in the range of 12 to 15 cm.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Cultivateur à 5 dents spirales	CDS 5	128	12 à 15	119	47	20 à 30
Cultivateur à 7 dents spirales	CDS 7	178	12 à 15	151	47	30 à 35
Cultivateur à 9 dents spirales	CDS 9	228	12 à 15	185	47	40 à 50
Cultivateur à 11 dents spirales	CDS 11	278	12 à 15	228	47	55 à 70
Cultivateur à 13 dents spirales	CDS 13	328	12 à 15	268	47	75 à 80
Cultivateur à 15 dents spirales	CDS 15	378	15 à 18	396	47	90 à 95
Cultivateur à 17 dents spirales	CDS 17	428	15 à 18	500	47	95 à 100
Cultivateur à 23 dents spirales	CDS 23	575	15 à 18	696	47	110 à 120

SIGNATURE ET CACHET



حارث بالأسنان

Cultivateur à ressort

Coil fitted cultivateur



TYPE : TML

الخصائص الفنية :

حارث محمول بثلاث نقاط جر صنف I-II و III . هيكل من حديد مربع مجوف متين . أسنان مجهزة بنابضين لمقاومة الصدمات مما يجعلها ترتعش أثناء العمل فتتحقق تهونة جيدة للتربة . مجهزة بسكة قاذية من الأمام و بمحشة على شكل ذيل خطاف من الخلف من معدن صلب مقاوم للتآكل . يمكن تفكيك الأسنان و النوابض و إعادة تركيبها بيسر حتى خارج الورشة . يستعمل في الحرثة السطحية لتهونة الأرض على عمق 12 إلى 15 سم .

Description technique :

Attelage trois points catégorie I, II et III. Bâti tubulaire renforcé mécanosoudé. Dents escamotables équipées de deux ressorts de traction. Soc réversible à l'avant et queue d'hirondelle à l'arrière en acier traité très résistant à l'usure possibilité de montage et de démontage des dents et des ressorts par simple intervention d'un opérateur même hors des Ateliers. Utilisé pour ameublir la couche superficielle des terrains difficiles et caillouteux de 12 à 15 cm de profondeur.

Technical specifications :

Three linkage, classes I, II and III coupling plough. Reinforced, mechanically-welded tubular main frame. Retractable prongs fitted with 2 traction coils. Fitted with reversible share at the front and with a swallow tail in the rear and made up of highly wear-resistant, thermally-treated steel. Possibility of easy assembly and dismantling of prongs and coils by operator even away from a workshop. Used for breaking down the upper layer of the soil of hard or rocky terrain of depth in the range of 12 to 15 cm.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Cultivateur à 5 dents à ressorts	TML 5	120	12 à 15	143	45	25 à 35
Cultivateur à 7 dents à ressorts	TML 7	160	12 à 15	193	45	35 à 45
Cultivateur à 9 dents à ressorts	TML 9	210	12 à 15	252	45	50 à 60
Cultivateur à 11 dents à ressorts	TML 11	260	12 à 15	317	45	70 à 80
Cultivateur à 13 dents à ressorts	TML 13	310	12 à 15	376	45	80 à 90
Cultivateur à 15 dents à ressorts	TML 15	360	15 à 18	451	45	90 à 100
Cultivateur à 17 dents à ressorts	TML 17	400	15 à 18	505	45	100 à 110
Cultivateur à 23 dents à ressorts	TML 23	530	15 à 18	800	45	110 à 120

SIGNATURE ET CACHET



مشط محمول

Herse à dents portée

Mounted leaf tine harrow



TYPE : ERP

الخصائص الفنية :

محراث محمول ذو ثلاث نقاط جر صنف I و II. هيكل من حديد مقوى. أسنان من حديد مطروق ذو صلابة عالية على شكل مربع مسننة الأطراف و مركبة على مجنب ذات مقاييس مطابقة للسنة لضبطها و إحكامها جيدا. يستعمل في الأرض المحروثة لتفتيق المدر، لرفع بقايا الأعشاب الموجودة بالسطح و طمر الحبوب.

Description technique :

Herse portée. Attelage trois points catégorie I et II. Bâti mécano-soudé à trois compartiments dont les latéraux sont pliés mécaniquement sur l'élément central en position de transport. Dents de forme carré pointure à l'extrémité en acier forgé, traité très résistantes à l'usure et à la déformation. Utilisée pour enlever les débris végétaux se trouvant à la couche superficielle du terrain pour l'enfouissement des semences, et la cassure des mottes et la préparation du lit de semences.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II, mobile harrow. Three-compartment, mechanically-welded main frame. In transport position, the two lateral compartments are mechanically folded on the central part. Square-shaped prongs of thermally-treated, wrought steel with pointed tip, highly wear and bending-resistant. Used for removal of vegetable debris from the surface layer of the soil, for burying the seed, and breaking up the lumps of earth and preparing the sowing bed.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Herse de 70 dents	ERP 70	380	10 à 12	376	20	75 à 85
Herse de 120 dents	ERP 120	600	10 à 12	775	20	100 à 120

SIGNATURE ET CACHET



مكشطة محمولة

Sous-soleuse

Sub-soiler



TYPE : SO

الخصائص الفنية :

محراث محمول ذو ثلاث نقاط جر صنف II و III. هيكل من حديد متين. السكة على شكل مكشطة من حديد شديد الصلابة مما يسمح لها الغوص في عمق الأرض على نحو 60 سم لتهديم الصفائح المتكونة من جراء الحرارة المتعددة. تستعمل لتهوة الأرض و تسهل بالتالي تسرب المياه الغزيرة في العمق دون ركودها بالسطح .

Description technique :

Attelage trois points catégorie II et III. Bâti robuste mécano-soudé. Dents en acier traité, en forme de Ripe très robuste permettant de s'introduire jusqu'à 60 cm de profondeur pour briser et éclater la semelle du labour. Cet instrument favorise l'ameublissement du sol et facilite, ainsi l'infiltration des eaux des pluies abondantes. Sécurité des Dents par boulon de cisaillement.

Technical specifications :

Three-linkage, classes II and III, sub-soiler plough. Sturdy mechaically-welded tubular main frame. Prongs of thermally-treated steel in the form of very sturdy ripper, allowing penetration down to 60 cm to break and shetter the mud sill. This tool eases the breaking down of the soil, thus facilitating the infiltration of heavy storm water. Prong safety by shear bolts.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Sous-soleuse à 1 corps	SO 60	50	40 à 50	220	65	70 à 80
Sous-soleuse à 2 corps	SO 260	100	40 à 50	475	65	80 à 100
Sous-soleuse à 3 corps	SO 360	150	40 à 50	540	65	100 à 120

SIGNATURE ET CACHET



ناثرة سماد عضوي

Epandeur de fumier

Manure spreader semi-trailer



TYPE : EF

الخصائص الفنية :

مجرورة نثر سماد عضوي. هيكل من حديد قوي مقاوم للصدمات. الصندوق مجهز برواد جانبية متحركة عموديا، بموزع خلفي يحقق نثرا جيدا للسماد. وقاع متحرك بسلسلتين و عوارض متينة. تتم عملية نقل الحركة بواسطة الجرار بسرعة 540 دورة في الدقيقة. ركيزة توقف يمكن تعديلها عموديا. محور فردي بالنسبة للمجرورات ذات حمولة 1.5 إلى 3 طن و محور مزدوج للمجرورات 6 طن فما فوق. فرامل يدوية للتوقف. فرامل هيدروليكية للمجرورات ذات حمولة 6 طن فما فوق. مجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

Description technique :

Semi-remorque épandeur de fumier. Châssis très robuste. Caisson à ridelles rabattables. Equipé de deux hérissons qui assurent l'éparpillage du fumier et fond mouvant à deux chaînes et barrettes robustes qui sont entraînées par la prise de force du tracteur à 540 tr/mn. Béquille de stationnement réglable en hauteur. Essieu simple pour le 1,5 et 3 T et balancier pour 6 T. Frein de parage et de service. Frein hydraulique pour les épandeurs à partir de 6 T de capacité. Feu de signalisation, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Technical specifications :

TManure spreader semi-trailer. Very sturdy main frame. Box with slatted sides that can be pulled down. Fitted with two brushes to ensure spreading of the manure and a moving bottom fitted with two sturdy chains and small bars driven by tractor power at 540 rev/mn. Parking/stoppage prop adjustable in height. Single axle-tree for the 1.5 and 3T capacity and twin axle-tree for the 6T capacity. Parking/stoppage and service hand-brake. Hydraulic brake for the manure spreaders of 6T and over. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Mini Epandeur de Fumier de 1,5 tonne	MEF 15	2280×1120×650	205/75R15 GPR	1000	40	630 kg
Mini Epandeur de Fumier de 3 tonnes	EF 30	2950×1700×850	750×16-12 PR	1400	50	1020 kg
Mini Epandeur de Fumier de 6 tonnes	EF 60	4150×1700×800	900×16-14 PR	1600	(2×60)	2530 kg

SIGNATURE ET CACHET



آلة تسوية محمولة

Lame niveleuse portée

Mounted grader



TYPE : LN

الخصائص الفنية :

جهاز جر ذو ثلاث نقط جر صنف II. هيكل من حديد مقوى ملتئم. الممهد يعمل على عدة اتجاهات مركب على حلقة مسننة يمكن إحكامه في وضع معين حسب الطلب، مجهز بنصل مسنن ليتمكن من الغوص في التربة بسهولة كما يمكن تغييره. تستعمل هذه الآلة لتسوية الأرض.

Description technique :

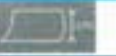
Attelage trois points catégorie II. Bâti mécano soudé robuste. Châssis porté. Lame orientable pivotante sur deux couronnes superposées et fixées par un écrou avec une manette. Equipé de lame interchangeable de forme biseautée pour faciliter l'opération de recalage. Utilisée pour le nivellement des terrains.

Technical specifications :

Three-linkage, classes II, coupling plough. Sturdy mechanically-welded main frame. Adjustable blade-holder subframe, rotating on two superposed crown rings fixed by nut with a hand lever. Fitted with an interchangeable blade, of bevelled form to facilitate scraping operations. Used for grading of terrain.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Lame niveleuse de 1,8 m	LN 180	180	360°	166	44	30 à 50
Lame niveleuse de 2 m	LN 200	200	360°	162	44	45 à 65
Lame niveleuse de 3 m	LN 300	300	180°	218	44	70 à 80

SIGNATURE ET CACHET



صهريج شفط

Semi remorque vide fosse

Vacuum tank



TYPE : SRVF

الخصائص الفنية :

صهريج مقطورة. حلقة الجر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جاتين معينة لها مقاييس عالية. الخزان على شكل من مطيلة مجلفنة له قعران مقببان مجهز بغطاء محكم يدويا و قعر خلفي يفتح للتنظيف و حنفية للتفريغ. ركيزة أمامية للتوقف يتحكم في علوها. محور العجلات مجهز بفراامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. حاجز داخلي لمنع التموجات بالنسبة لصهريج 5000 لتر. أجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

اختياري:

- عجلة احتياطية.
- أنبوب لرش المياه.

Description technique :

Semi remorque citerne vide fosse. châssis en profilé UPN mécano-soudé, largement dimensionné à trois berceaux. Timon en profilé UPN jumelé mécano-soudé muni d'un anneau d'attelage forgé. Essieu carré de 80 mm voie 1600 freiné. Des roues complètes 8.25 /15. Vanne à levier diam 5". Deux supports flexibles latéraux. Avec Rampe d'éclairage et de signalisation conforme au code de la route en Tunisie.

Technical specifications :

Three-linkage, classes I and II, coupling plough. Very sturdy mechanically-welded main frame. Highly wear-resistant cast iron coil bearing lubricated to ease drive. Disc of alloyed, thermally-treated steel, Ø 560 mm. Adjustable, interchangeable furrow read wheel, with straight disc, of alloyed, thermally-treated steel. Adjustment of slant and setoff. Used for burying of stubble and for shallow ploughing.



Les différents modèles :

Modèle	Type					
Lame niveleuse de 1,8 m	LN 180	180	360°	166	44	30 à 50

SIGNATURE ET CACHET



مجرورة لرفع القمامة

Semi-remorque à ordure ménagère

Vacuum tank



TYPE : SROM

الخصائص الفنية :

مجرورة لرفع القمامة. الصندوق محكم بواسطة سجن يشغل هيدروليكا لضغط القمامة داخل الصندوق و يفتح إلى الأعلى عند التفريغ. مرفأة في الخلف. محور فردي. هيكل من حديد ذو جانبيين معبئة لها مقاييس عالية. حلقة جر مركبة على مدار. فرامل يدوية عند التوقف. إشارات ضوئية. أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

Description technique :

Semi-remorque pour le transport d'ordures ménagères. Caisson étanche équipé de bouclier de tassement à fermeture commandée hydrauliquement. Le déchargement est assuré par le basculement du caisson. Pose pied à l'arrière. Essieu unique. Châssis en UPN largement dimensionné. La semi-remorque est équipée d'anneau d'attelage pivotant. Frein de parcage. Rampe d'éclairage conforme au code de la route en Tunisie.

Technical specifications :

Semi-trailer for the transportation of domestic waste. Watertight box fitted with a waste compactor shield that is shut by hydraulic control. Unloading is made by tipping of the box. Rear foot-stand. Single axle-tree. Largely-sized UPN metal-section main frame. The semi-trailer is fitted with revolving draw rings. Parking/stoppage hand-brake. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.



Modèle :

Modèle	Type					
Semi-remorque à ordures ménagères	SROM 7000	7 m3	900 × 16	1600	70	1900

SIGNATURE ET CACHET



مجرورة فلاحية

Semi-remorque agricole

Farming semi-trailer



TYPE : SRBA 1-2 T

الخصائص الفنية :

مقطورة بحلقة جر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الصندوق من مطبلة مقوية. الباب الخلفي يفتح من الأسفل إلى الأعلى. تفرغ بواسطة رافعة هيدروليكية متداخلة و أنبوب يتحكم فيه انطلاقا من الجرار. ركيزة أمامية يتحكم في علوها. محور العجلات مجهز بفراامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. مجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

اختياري:

• تصل نابض للارتكاز لامتصاص الصدمات.

• عجلة احتياطية.

• حاوية معدات.

Description technique :

Semi-remorque agricole tractée. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en tôle pliée largement dimensionnée. Caisson en tôle lisse pliée renforcée. Porte arrière pivotant vers le haut. Basculante par un vérin hydraulique télescopique commandé à partir du siège de conducteur. Béquille de stationnement à vis. Essieu freiné actionné par levier à main lors du parage. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Options :

- Suspension à ressorts à lame
- Roue de secours
- * Caisse à outil.

Technical specifications :

SAgricultural trailer truck. Revolving wrought coupling ring. Large-sized metal section subframe. Rear door revolving upwards. Tipping by telescopic hydraulic jack, controlled from the driver's seat. Parking screw stand. Axle fitted with a brake, operated by hand lever when in stoppage. Lights, cycle-guard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

- Leaf spring suspension.
- Spare wheel.
- Tool box.

Modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque	SRBA 1T	164X120X37	205X75	1000	40	351
Semi-remorque	SRBA 2T	196X156X45	205X75	1200	50	440

SIGNATURE ET CACHET



مجرورة فلاحية

Semi-remorque agricole

Farming semi-trailer



TYPE : SRBA 3-4-5 T

الخصائص الفنية :

مقطورة بحلقة جر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الصندوق من مطبوعة مقوية. الباب الخلفي يفتح من الأسفل إلى الأعلى. تفرغ بواسطة رافعة هيدروليكية متداخلة و أنبوب يتحكم فيه انطلاقا من الجرار. ركيزة أمامية يتحكم في علوها. محور العجلات مجهز بفراامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. مجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.



- تصل نابض للارتكاز لامتصاص الصدمات.
- عجلة احتياطية.
- حاوية معدات.

Description technique :

Semi-remorque agricole tractée. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en profilé UPN largement dimensionné. Caisson en tôle striée pliée renforcé. Porte arrière pivotant vers le haut. Basculante par un vérin hydraulique télescopique commandé à partir du siège de conducteur. Béquille de stationnement à vis. Essieu freiné actionné par levier à main lors du parage. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Options :

- Suspension à ressorts à lame
- Roue de secours
- * Caisse à outil.

Technical specifications :

Agricultural trailer truck. Revolving wrought coupling ring. Large-sized metal section subframe. Rear door revolving upwards. Tipping by telescopic hydraulic jack, controlled from the driver's seat. Parking screw stand. Axle fitted with a brake, operated by hand lever when in stoppage. Lights, cycle-guard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

- Leaf spring suspension.
- Spare wheel.
- Tool box.



Modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque	SRBA 3T	225X180X53	750X16	1400	50	790
Semi-remorque	SRBA 4T	275X180X53	900X16	1600	60	990
Semi-remorque	SRBA 5T	325X180X53	900X16	1600	70	1050

SIGNATURE ET CACHET



مجرورة فلاحية

Semi-remorque céréalière

Farming semi-trailer for cereal



TYPE : SRAC

الخصائص الفنية :

مقطورة بحلقة جر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الصندوق من مطبوعة مقوية. الباب الخلفي يفتح أونوماتيكا عند انقلاب الصندوق و به مصبين محكمين لتعبئة الأكياس عند الاقتضاء. تفرغ بواسطة رافعة هيدروليكية متداخلة و أنبوب يتحكم فيه انطلاقا من الجرار. ركيزة أمامية يتحكم في علوها. محور العجلات مجهز بفرامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. مجهزة بإشارات ضوئية, أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

المقطورة ذات سعة 7000 كلغ مجهزة بمضخة هيدروليكية تعمل بكردان لنقل الحركة موصل إلى الجرار لتغذي الرافعة. فرامل هيدروليكية تشتغل انطلاقا من الجرار.

اختياري:

• لصل نابض للارتكاز لامتصاص الصدمات.

• عجلة احتياطية.

Description technique :

Semi-remorque agricole pour transport de céréale en vrac. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en profilé UPN largement dimensionné. Caisson entôle pliée renforcée. Porte arrière s'ouvre automatiquement lors de basculement du caisson. Basculante par vérin hydraulique télescopique commandé à partir du siège du conducteur. Béquille de stationnement à vis. Essieu freiné actionné par levier à main lors du parage. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie. Equipée de 2 goulottes à volets étanche pour le remplissage des sacs. Les remorques de 7000 kg de capacité de charge sont équipées d'une pompe hydraulique actionnée par cardon de transmission pour alimentation du vérin et frein de service hydraulique à partir du tracteur.

Options:

- Suspension ressort à lame.
- Roue de secours.

Technical specifications :

Agricultural trailer truck for loose grain transportation. Revolving wrought coupling ring. Large-sized metal section subframe. Folded and reinforced sheet metal box. Rear door opening automatically when tipping the box. Tipping by telescopic hydraulic jack, controlled from the driver's seat. Parking screw stand. Axle fitted with a brake, operated by hand lever when in stoppage. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code. Fitted with two impervious spout flaps for filling of sacks. The trailer trucks of load capacity 7000 kg are fitted with a hydraulic pump driven by transmission universal joint for supply of the jack. Hydraulic service break from tractor, for the 7000 kg capacity trailer truck.

Option:

- Leaf spring suspension.
- Spare wheel.



Modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque céréalière de 5T	SRAC 5000	360X190X100	900X16	1600	80	1550
Semi-remorque céréalière de 7T	SRAC 7000	400X210X89	1400X20	1800	90	2610

SIGNATURE ET CACHET



Adresse: Route de Mahdia - Km 10 - 3054 Sfax Tunisie
Tél.: (+216) 74 831 666 / Fax: (+216) 74 831 655
Site: www.mig-huard.com - Email: mig-huard.tn@gnet.tn

خزان مقطور لحمل الوقود

Citerne à carburant

Semi - trailer of fuel



TYPE : SRC-TN

الخصائص الفنية :

صهريج مقطورة. حلقة الجر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الخزان على شكل اهجيري له قعران مطرقان و كوة في الأعلى مجهزة بغطاء محكم يدوي. حنفية للتفريغ. ركيزة أمامية للتوقف يتحكم في علوها. محور العجلات مجهزة بفرامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. حاجز داخلي لمنع التموجات بالنسبة لصهريج 5000 لتر. مجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

اختياري:

• مضخة يدوية.



Description technique :

Semi-remorque citerne pour le transport de carburant. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en UPN largement dimensionnée. Cuve de forme elliptique en tôle noire avec deux fonds emboutis. Trou d'homme avec couvercle à fermeture manuelle. Vanne de vidange. Béquille de stationnement à vis. Béquille de stationnement à vis. Brise-flot pour SRC 5000. Frein de parcage à main. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Option :

• Pompe Japy.



Technical specifications :

Semi-trailer tanker for the transport of fuel. Revolving wrought iron draw ring. Largely-sized UPN metal section main frame. Black metal-sheet tank of elliptical form, with two stamped bottoms. Manhole with manual top. Discharge valve. Parking/stoppage screw stand. Wavebreak for SFRC (cistern) 5000. Parking hand brake. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

• Hand pump.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque citerne de 3000 litres	SRC TN 3000	3000 Litres	750 × 16	1400	50	720 kg
Semi-remorque citerne de 5000 litres	SRC TN 5000	5000 Litres	900 × 16	1600	70	1000 kg

SIGNATURE ET CACHET



خزان مقطور

Semi-remorque citerne

Tank semi – trailer



TYPE : SRCA 1000-2000L

الخصائص الفنية :

صهريج مقطورة. حلقة الجر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الخزان على شكل اهجيري من مطيلة مجلفنة له قعران مطرقان و كوة في الأعلى مجهزة بغطاء محكم يدويا. حنفية للتفريغ. ركيزة أمامية للتوقف يتحكم في علوها. محور العجلات مجهزة بفراكل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. مجهزة بإشارات ضوئية, أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

اختياري:

- عجلة احتياطية.
- أنبوب لرش المياه.



Description technique :

Citerne tractée. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en tôle pliée largement dimensionnée. Cuve de forme elliptique en tôle galvanisée avec deux fonds emboutis. Trou d'homme avec couvercle à fermeture manuelle. Vanne de vidange. Béquille de stationnement à vis. Frein de parcage à main. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Options :

- Roue de secours.
- Rampe d'arrosage.



Technical specifications :

Trailer tank. Revolving wrought coupling ring. Large-sized subframe. Galvanized sheet metal tank of elliptical form, with two stamped bottoms. Manhole with manual top. Discharge valve. Parking screw stand. Parking hand brake. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

- Spare wheel.
- Watering pipe.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque citerne 1000 L	SRCA 1000	1000	205X75	1400	40	330
Semi-remorque citerne 2000 L	SRCA 2000	2000	205X75	1600	50	440

SIGNATURE ET CACHET





TYPE : SRCA 3000-4000-5000L

الخصائص الفنية :

صهريج مقطورة. حلقة الجر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الخزان على شكل اهجيري من مطيلة مجلفنة له قعران مطرقان و كوة في الأعلى مجهزة بغطاء محكم يدوي. حنفية للتفريغ. ركيزة أمامية للتوقف يتحكم في علوها. محور العجلات مجهزة بفراكل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. حاجز داخلي لمنع التموجات بالنسبة لصهريج 5000 لتر. مجهزة بإشارات ضوئية، أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.

اختياري:

- عجلة احتياطية.
- أنبوب لرش المياه.

Description technique :

Citerne tractée. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en UPN largement dimensionnée. Cuve de forme elliptique en tôle galvanisée avec deux fonds emboutis. Trou d'homme avec couvercle à fermeture manuelle. Vanne de vidange. Béquille de stationnement à vis. Brise-flot pour SRCA 5000. Frein de parcage à main. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Options :

- Roue de secours.
- Rampe d'arrosage.

Technical specifications :

Trailer tank. Revolving wrought coupling ring. Large-sized subframe. Galvanized sheet metal tank of elliptical form, with two stamped bottoms. Manhole with manual top. Discharge valve. Parking screw stand. Wavebreak for SFRC (cistern) 5000. Parking hand brake. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

- Spare wheel.
- Watering pipe.

Les différents modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque citerne 3000 L	SRCA 3000	3000	750X16	140	50	620
Semi-remorque citerne 4000 L	SRCA 4000	4000	900X16	160	60	790
Semi-remorque citerne 5000 L	SRCA 5000	5000	900X16	160	70	900

SIGNATURE ET CACHET



مجرورة فلاحية

Semi-remorque à ridelles rabattables

Farming semi-trailer



TYPE : SRBA RR

الخصائص الفنية :

مقطورة بحلقة جر مركبة على مدار. هيكل من حديد ذو جانبيين معينة لها مقاييس عالية. الصندوق من مطبلة مقوية. الجوانب تفتح إلى الأسفل و يمكن تفكيكها. الباب الخلفي يفتح من الأسفل إلى الأعلى. تفرغ بواسطة رافعة هيدروليكية متداخلة و أنبوب يتحكم فيه انطلاقا من الجرار. ركيزة أمامية يتحكم في علوها. محور العجلات مجهز بفرامل يتحكم بمخل يدوي عند التوقف. مجهزة بإشارات ضوئية, أجهزة حماية جانبية و جهاز فرملة متواصل مطابقة لمواصفات قانون الطرقات بالجمهورية التونسية.



- اختيارى:
- نصل نابض للارتكاز لامتصاص الصدمات.
- عجلة احتياطية.
- حاوية معدات.

Description technique :

Semi-remorque agricole tractée à ridelle rabattable. Anneau d'attelage forgé pivotant. Châssis en profilé UPN largement dimensionné. Caisson en tôle lisse pliée renforcée. Porte arrière pivotant vers le bas et démontable. Ridelles rabattables et amovibles. Basculante par vérin hydraulique télescopique commandé à partir du siège du conducteur. Béquille de stationnement à vis. Essieu freiné actionné par levier à main lors du parage. Eclairage, garde cycliste et frein d'inertie conforme au code de la route en Tunisie.

Options :

- Suspension à ressorts à lame
- Roue de secours
- * Caisse à outil.



Technical specifications :

Agricultural trailer truck with backfolding boards. Revolving wrought coupling ring. Large-sized metal section subframe. Reinforced smooth folded sheet metal box. Rear door revolving downwards and detachable. Backfolding and removable slatted sides. Tipping by telescopic hydraulic jack, controlled from the driver's seat. Parking screw stand. Axle fitted with a brake, operated by hand lever when in stoppage. Lights, cycleguard and inertia brake conform to the Tunisian highway code.

Option:

- Leaf spring suspension.
- Spare wheel.
- Tool box.

Modèles :

Modèle	Type					
Semi-remorque	SRBA RR 3T	225X180X53	750X16	1400	50	700
Semi-remorque	SRBA RR 4T	275X180X53	900X16	1600	60	930
Semi-remorque	SRBA RR 5T	325X180X53	900X16	1600	70	1000

SIGNATURE ET CACHET

